

PT. ARAMSA INFRAYASA

SURVEY, DESIGN & ENGINEERING CONSULTANTS

Jl. Let. Jend. S. Parman Blok.G No.6, Slipi

Jakarta, Indonesia 11480

T: (62)(21) 5321706, 5492767

www.aramsa.co.id

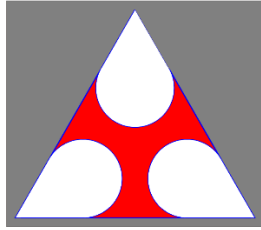
INSINYUR SIPIL (HIDROLOGI)

Kriteria :

1. Lulusan S1 Teknik Sipil (Berpengalaman minimum 3 tahun) dalam berbagai proyek-proyek sipil (untuk menangani hidrologi, dan memahami perihal gorong-gorong, bendungan, bangunan pelimpah, tanggul penahan banjir, irigasi dan sebagainya).
2. IPK minimum 3.00/4.00.
3. Memiliki kemampuan yang cukup dibidang teknik sipil (khususnya analisa hidrologi).
4. Memiliki kemampuan pemahaman dengan cepat tentang berbagai masalah yang berkaitan dengan hidrologi.
5. Memiliki kemampuan menerjemahkan masalah yang berkaitan dengan analisa hidrologi dalam proyek dan solusinya.
6. Memahami Analisis hidrologi untuk digunakan dalam menentukan besarnya debit banjir rencana padasuatu perencanaan.
7. Memahami langkah-langkah dalam analisis hidrologi.
8. Memiliki kemampuan untuk menentukan Daerah Aliran Sungai (DAS) beserta luasnya.
9. Memiliki kemampuan dalam menentukan luas pengaruh daerah stasiun-stasiun hujan.
10. Memiliki kemampuan dalam menentukan curah hujan maksimum harian rata-rata DAS dari data curah hujan yang ada.
11. Memiliki kemampuan dalam menganalisis curah hujan rencana dengan periode ulang tahun tertentu yang dibutuhkan.
12. Memiliki kemampuan dalam menghitung debit banjir rencana berdasarkan besarnya curah hujan rencana di atas pada periode ulang dalam tahun tertentu.
13. Mampu membandingkan antara debit air yang tersedia dengan kapasitas Kali dalam suatu area proyek.
14. Memiliki kemampuan terhadap bidang hidrologi akan lebih menguntungkan.
15. Bisa mengoperasikan software HEC-RAS, HEC-HMS, Flood Modeler, River Cad, Auto CAD RFA (River & Flood Analysis), Auto CAD SSA (Sanitary & Stormwater Analysis) lebih diutamakan.
16. Memiliki pengalaman dalam bidang bendungan dan irigasi akan lebih menguntungkan.
17. Memiliki kemampuan Bahasa Inggris lebih diutamakan.
18. Memiliki kemampuan berkomunikasi dengan baik dan kemampuan menganalisa masalah.
19. Bisa bekerja secara individu maupun dalam team.
20. Memiliki integritas yang baik, disiplin dan jujur.

Kirim aplikasi lamaran lengkap (CV, Transkrip, Resume, Portofolio) ke hrd@aramsa.co.id

Hanya pendaftar yang memenuhi kriteria yang akan dipanggil



PT. ARAMSA INFRAYASA

SURVEY, DESIGN & ENGINEERING CONSULTANTS

Jl. Let. Jend. S. Parman Blok.G No.6, Slipi

Jakarta, Indonesia 11480

T: (62)(21) 5321706, 5492767

www.aramsa.co.id

CIVIL ENGINEER (HYDROLOGY)

Criteria :

1. Bachelor in Civil Engineering (Minimum 3 years Experienced) in various civil projects (to handle hydrology and understanding about culverts, dam, irrigation, etc.)
2. Minimum GPA 3.00/4.00.
3. Adequate knowledge in Civil Engineering (especially : hydrology analysis).
4. Have fast understanding on various issues related to hydrology.
5. Have the ability to understand problems related to hydrology analysis in project and its solution.
6. Understand hydrological analysis to be used in determining flood planning.
7. Understand the steps in hydrological analysis.
8. Have the ability to determine the watershed (DAS).
9. Have the ability to determine the extent of the influence of rain stations.
10. Have the ability to determine the maximum precipitation average daily DAS from existing rainfall data.
11. Have the ability to analyze rainfall plans with specific period needed.
12. Have the ability to calculate the flood discharge plan based on the amount of rainfall above plan on a return period in a given year.
13. Have the ability to compare between the discharge water with river capacity in a project area.
14. Have the ability in hydrology (Preferred).
15. HEC-RAS, HEC-HMS, Flood Modeler, River Cad, Auto CAD RFA (River & Flood Analysis), Auto CAD SSA software skills (Preferred).
16. Experience in dam and irrigation (Preferred).
17. English Speaking (Preferred).
18. Communication skills.
19. Team and Individual work skill.
20. Honest, discipline and good integrity.

Send complete application (CV, Transcript, Resume, Portfolio) to **hrd@aramsa.co.id**

Only applicants that fulfill criteria will be contacted.